Technische DATEN

Scapa 31

Elektro-Isolierkitt

BESCHREIBUNG

Scapa 31 ist ein weicher, anschmiegsamer Isolierkitt. Erhältlich in Lagen mit je 5 Einzelstreifen. Die Farbe ist gelb.

ANWENDUNGEN

- Zum Abdichten von kleinen bis mittleren Gussformen für Gießharz.
- Zur Wasserabdichtung von Gießharzverbindungen.
- Zum Verschließen von Hohlräumen und Unebenheiten an Verbindungen und Endverschlüssen von Polymerkabeln.
- Zum Schutz vor Harzeintritt aus eingespritzten Mittelspannungsverbindungen in Polymerkabel.

PRODUKTVORTEILE

- Weicher, sehr elastischer Kitt, der von Hand eingepasst werden kann.
- Gute Haftung an PE-Umhüllungen von Stromkabeln.
- Temperaturbeständigkeit zwischen -30° bis + 80ºC.
- Die Streifen besitzen eine überstehende, leicht entfernbare Zwischenlage aus Papier.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Durchschlagsfestigkeit	23	kV/mm	ASTM D149
Zugfestigkeit	0.1	MPa	BS 903
Gesamt Dicke	2	mm	-
Volumenwiderstand	1 x 1012	Ohm.m	ASTM D257

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.

STANDARD PRÄSENTATION

- Stanzteilen: 5 Streifen auf einem überlappenden silikonbeschichtetes Trägerpapier
- Streifenlänge: 0,2 m
- Streifenbreite: 25 mm

EMPFEHLUNGEN

Direkter Kontakt zwischen dem Kitt und petroleumhaltigen Lösungsmitteln oder Ölen sollte vermieden werden. Die Rollen sind auf den Schnittkanten liegend in der Originalverpackung zu lagern.

Das Produkt ist vor Staub, Wärme, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen zu schützen. Die Lagertemperatur sollte zwischen 10°C und +30°C sein. Bei Beachtung dieser Empfehlungen kann das Band mindestens drei Jahre gelagert werden.

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.